

COAC V 20

2 MAY

50

TITAN
F-21
0900
1224
M-35
C-500
0930
0954
M-35
CASERO-3

P2-2PM
0930
1445
ASFA
020859
DEP
2110



CONVERSIÓN DE BRAZAS A METROS		
Brazas	Metros	Metros
1	1.8	3.3
2	3.7	6.7
3	5.5	10.1
4	7.3	13.4
5	9.1	16.8
6	10.9	20.1
7	12.8	23.5
8	14.6	26.8
9	16.4	30.2
10	18.3	33.5
11	20.1	36.9
12	21.9	40.2

MAR ARGENTINO

DE RÍO DE LA PLATA A CABO DE HORNO

Compilación de trabajos del Servicio de Hidrografía Naval de la Secretaría de Marina, Instituto Geográfico Militar y Ministerio de Obras Públicas. Completada con datos de los Servicios Hidrográficos, Chileno, Uruguayo, Inglés y Alemán, hasta 1959.

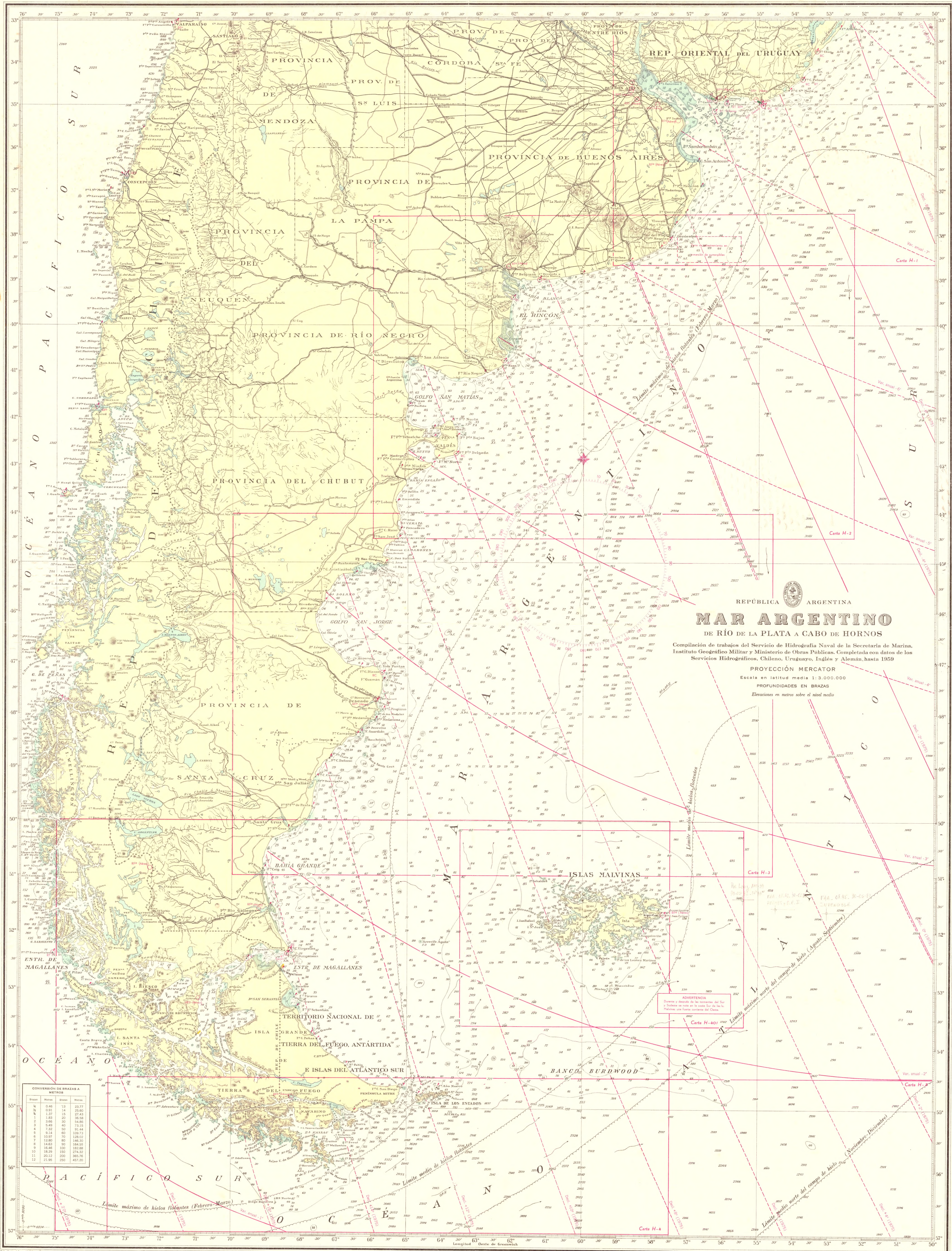
PROYECCIÓN MERCATOR

Escala en latitud media 1:3.000.000

PROFUNDIDADES EN BRAZAS

Elevaciones en metros sobre el nivel medio

ADVERTENCIA
Durante y después de las tormentas del Sur y Sur-Este en la zona Sur de la Argentina, los buques deben tener especial cuidado.



REPÚBLICA ARGENTINA
MAR ARGENTINO
DE RÍO DE LA PLATA A CABO DE HORNS
Compilación de trabajos del Servicio de Hidrografía Naval de la Secretaría de Marina,
Instituto Geográfico Militar y Ministerio de Obras Públicas. Completada con datos de los
Servicios Hidrográficos, Chileno, Uruguayo, Inglés y Alemán, hasta 1959
PROYECCIÓN MERCATOR
Escala en latitud media 1:3.000.000
PROFUNDIDADES EN BRAZAS
Elevaciones en metros sobre el nivel medio

ADVERTENCIA
Dentro y después de las tormentas del Sur
y Sudeste se debe en la zona Sur de los
Malvinas una fuerte corriente del Oeste.

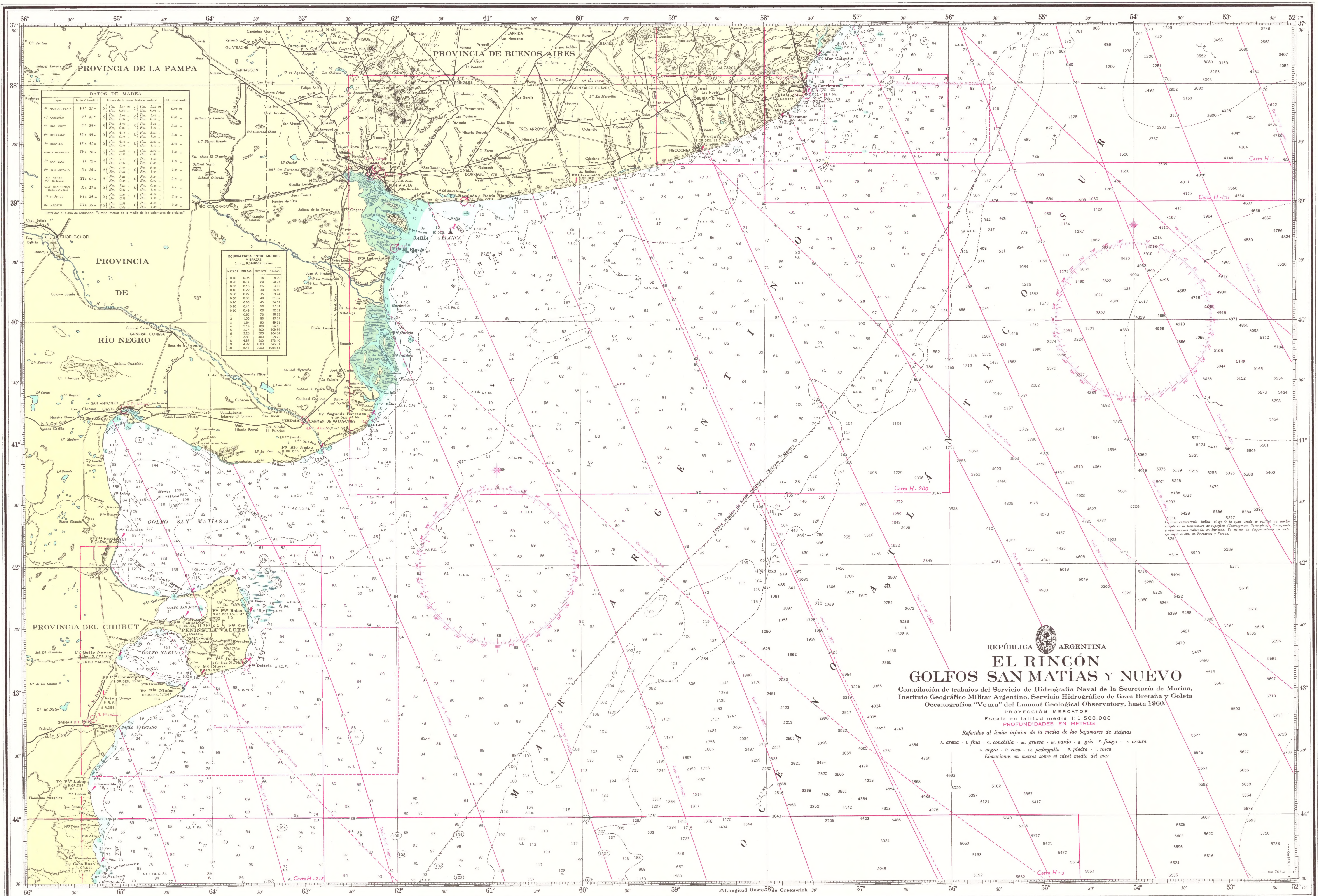
10
180
680
110
160
130
120

50 - MAR ARGENTINO



INT 200 PRAGUE -
COSTAS R. ARG. - (

(HMLAR JOHNS)



DATOS DE MAREA

Lugar	E de P. medio	Altura de la marea (valores medios)	Alt. nivel medio
MAR DEL PLATA	V 21 m	Pm. 1.22 m	0.00 m
QUÉQUÉN	V 41 m	Pm. 1.00 m	0.00 m
IND. WHITE	V 20 m	Pm. 0.90 m	0.00 m
BELGRANO	V 39 m	Pm. 0.80 m	0.00 m
ROSALES	V 41 m	Pm. 0.70 m	0.00 m
MONTE HERMOSO	V 16 m	Pm. 0.60 m	0.00 m
SAN BLAS	V 12 m	Pm. 0.50 m	0.00 m
SAN ANTONIO	V 25 m	Pm. 0.40 m	0.00 m
IND. NEGRO	V 07 m	Pm. 0.30 m	0.00 m
FUENTE SAN ROMÁN	V 27 m	Pm. 0.20 m	0.00 m
PURIFICACIÓN	V 24 m	Pm. 0.10 m	0.00 m
MADRYN	V 35 m	Pm. 0.00 m	0.00 m

EQUIVALENCIA ENTRE METROS Y BRAZOS

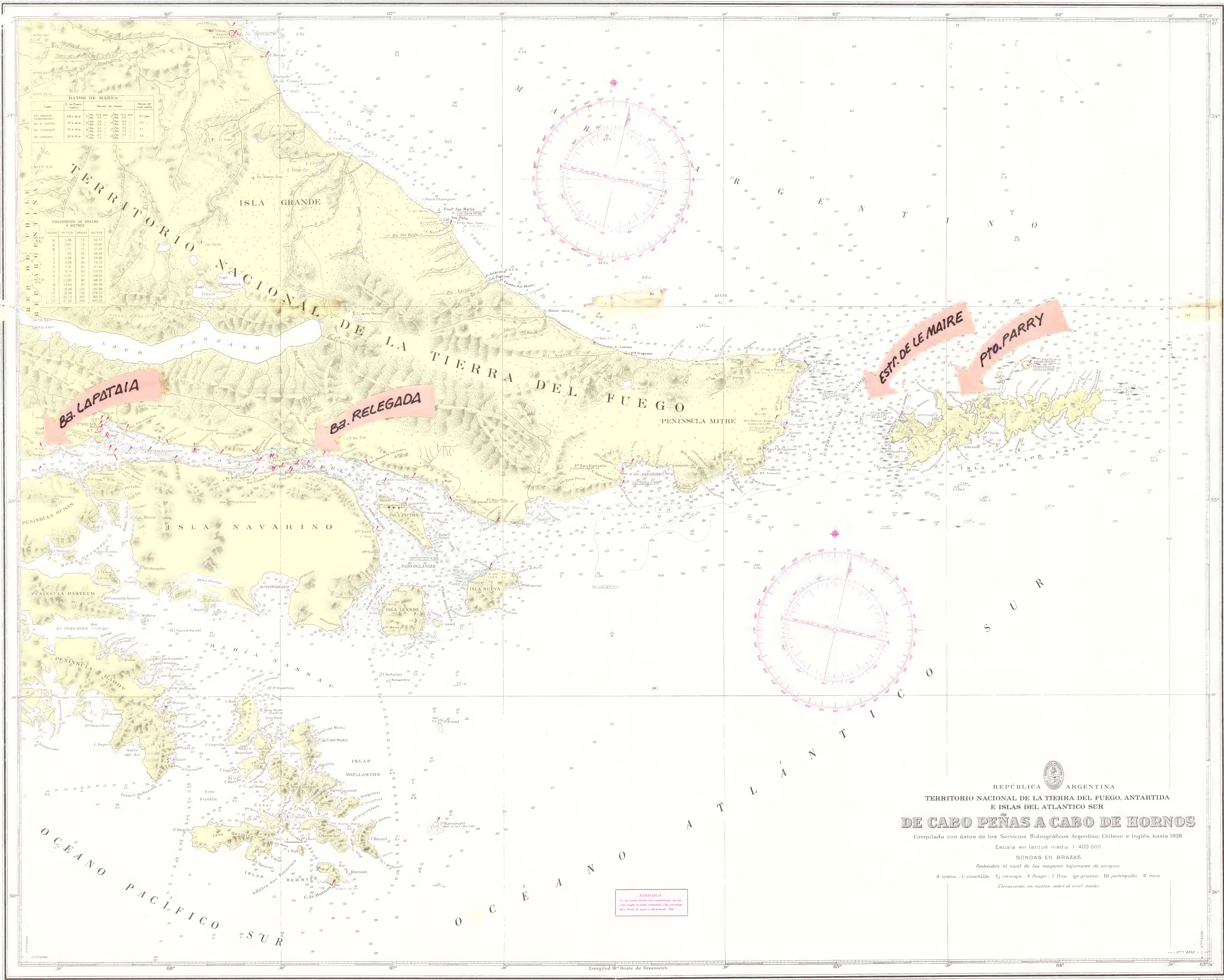
Metros	Brazos	Metros	Brazos
0.10	0.05	15	8.20
0.20	0.10	20	10.94
0.30	0.15	25	13.67
0.40	0.20	30	16.40
0.50	0.25	35	19.13
0.60	0.30	40	21.86
0.70	0.35	45	24.59
0.80	0.40	50	27.32
0.90	0.45	55	30.05
1.00	0.50	60	32.78
1.10	0.55	65	35.51
1.20	0.60	70	38.24
1.30	0.65	75	40.97
1.40	0.70	80	43.70
1.50	0.75	85	46.43
1.60	0.80	90	49.16
1.70	0.85	95	51.89
1.80	0.90	100	54.62
1.90	0.95	105	57.35
2.00	1.00	110	60.08

REPÚBLICA ARGENTINA
EL RINCÓN
GOLFOS SAN MATÍAS Y NUEVO
 Compilación de trabajos del Servicio de Hidrografía Naval de la Secretaría de Marina, Instituto Geográfico Militar Argentino, Servicio Hidrográfico de Gran Bretaña y Goleta Oceanográfica "Vema" del Lamont Geological Observatory, hasta 1960.
 PROYECCIÓN MERCATOR
 Escala en latitud media 1:150,000
 PROFUNDIDADES EN METROS
 Referidas al límite inferior de la media de las bajamareas de sicigias
 A. arena - I. fina - C. concchilla - gr. gruesa - dr. pardo - g. gris F. fango - o. oscura
 n. negra - R. roca - Pd. pedregullo - P. piedra - T. toca
 Elevaciones en metros sobre el nivel medio del mar

DE MAR DEL PLATA A

CHARRO RASO -

4-2



DATOS DE MAREA

Lugar	En Puerto (m)	Alta de marea	Baja de marea	Alura del nivel medio
San Pedro	1.2	1.2	1.2	1.2
San Juan	1.2	1.2	1.2	1.2
San Carlos	1.2	1.2	1.2	1.2
San Mateo	1.2	1.2	1.2	1.2
San Lorenzo	1.2	1.2	1.2	1.2
San Juan	1.2	1.2	1.2	1.2
San Carlos	1.2	1.2	1.2	1.2
San Mateo	1.2	1.2	1.2	1.2
San Lorenzo	1.2	1.2	1.2	1.2

CONVERSION DE BRAZAS A METROS

Brazas	Metros	Brazas	Metros
1	1.8	11	20.1
2	3.7	12	21.9
3	5.5	13	23.7
4	7.3	14	25.5
5	9.1	15	27.3
6	10.9	16	29.1
7	12.7	17	30.9
8	14.5	18	32.7
9	16.3	19	34.5
10	18.1	20	36.3
11	19.9	21	38.1
12	21.7	22	39.9
13	23.5	23	41.7
14	25.3	24	43.5
15	27.1	25	45.3
16	28.9	26	47.1
17	30.7	27	48.9
18	32.5	28	50.7
19	34.3	29	52.5
20	36.1	30	54.3

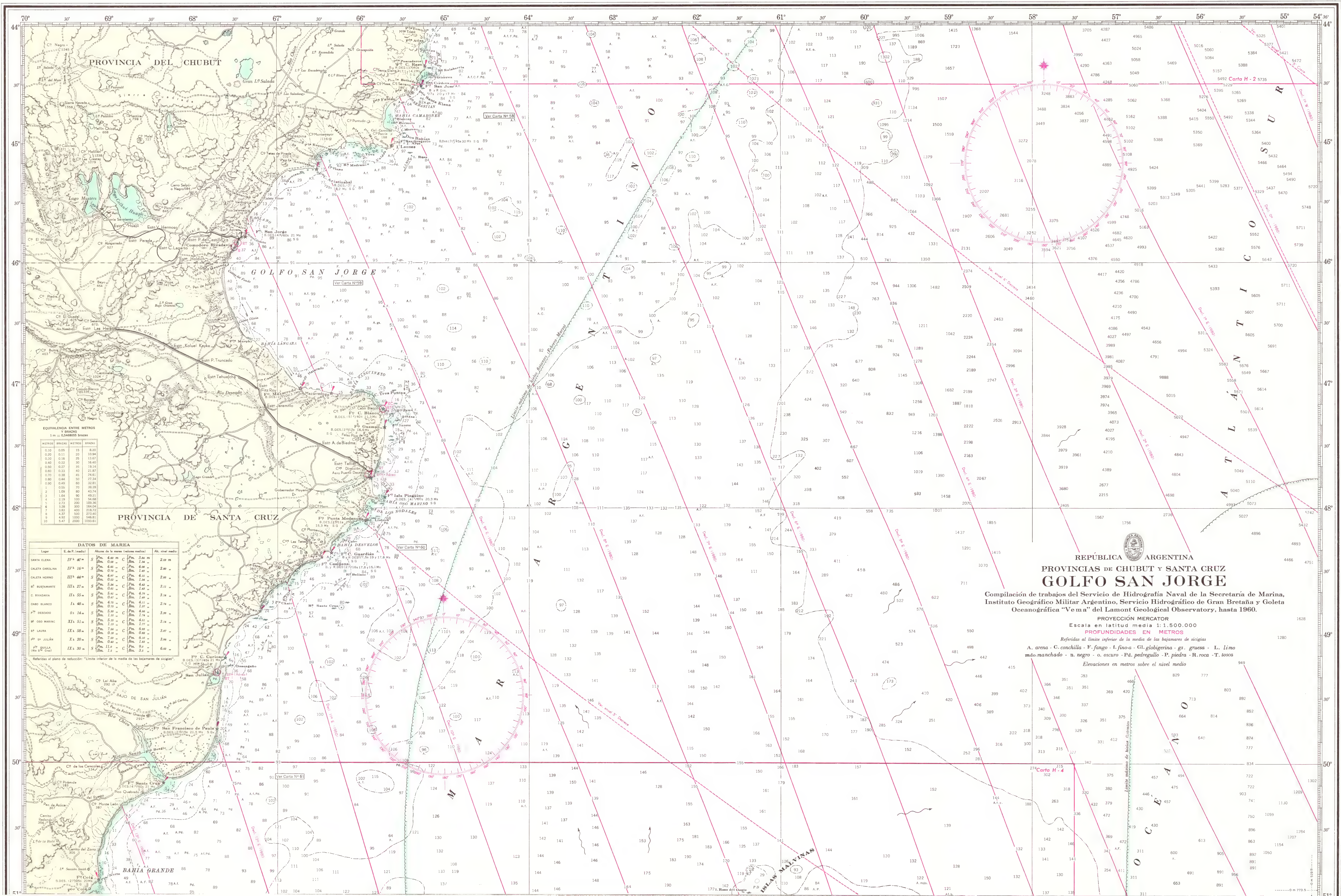
REPÚBLICA ARGENTINA
TERRITORIO NACIONAL DE LA TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA
E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
DE CABO PEÑAS A CABO DE HORNS
Compilada con datos de los Servicios Hidrográficos Argentino, Chileno e Inglés, hasta 1938
Escala en latitud media 1:400.000
SONDAS EN BRAZAS
Reducidas al nivel de las mayores bajamaras de sicigias
A arena - C. conchilla - Cj. cascabejo - F. fango - F. fina - gs. gruesa - Pd. pedregullo - R. roca
Elevaciones en metros sobre el nivel medio

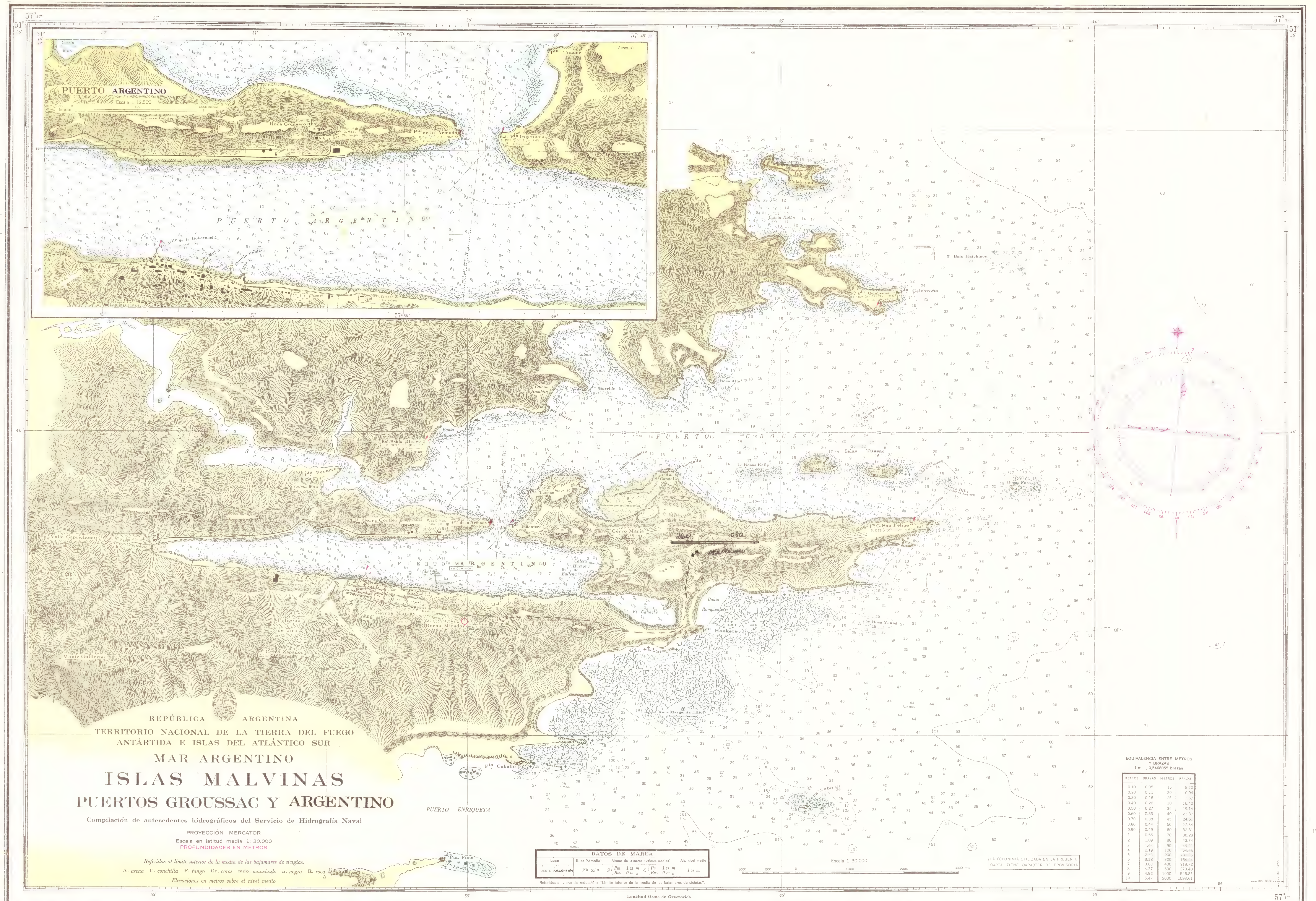
ADVERTENCIA
En las zonas donde hay corrientes, las sondas están sujetas a variaciones y los navegantes deben tener en cuenta y advertencias "Bd."

63 T. M. F. U. C. E. L. L. O. D. A. M. I. S. M. D. O. N.

1912

1912



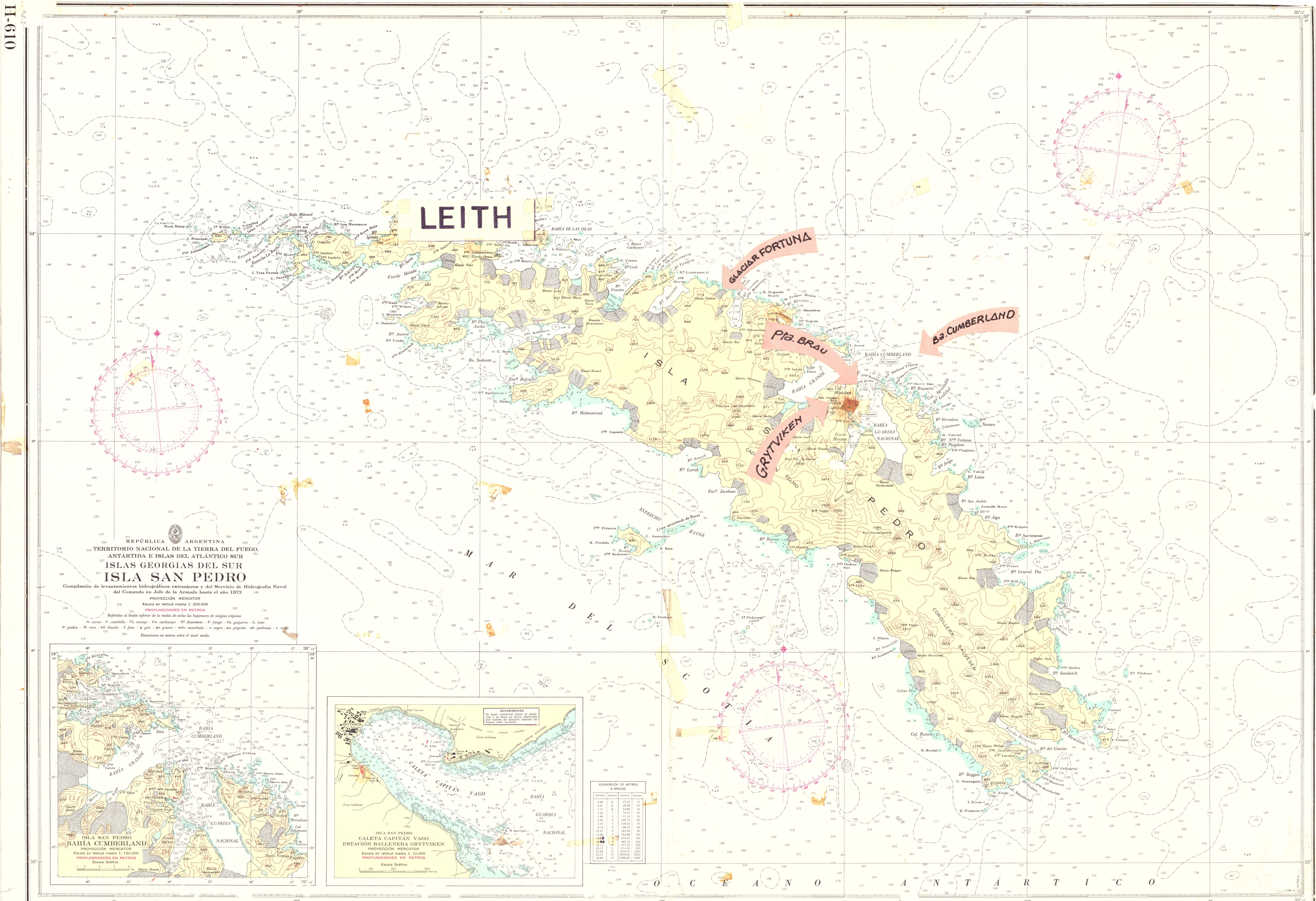


4-453

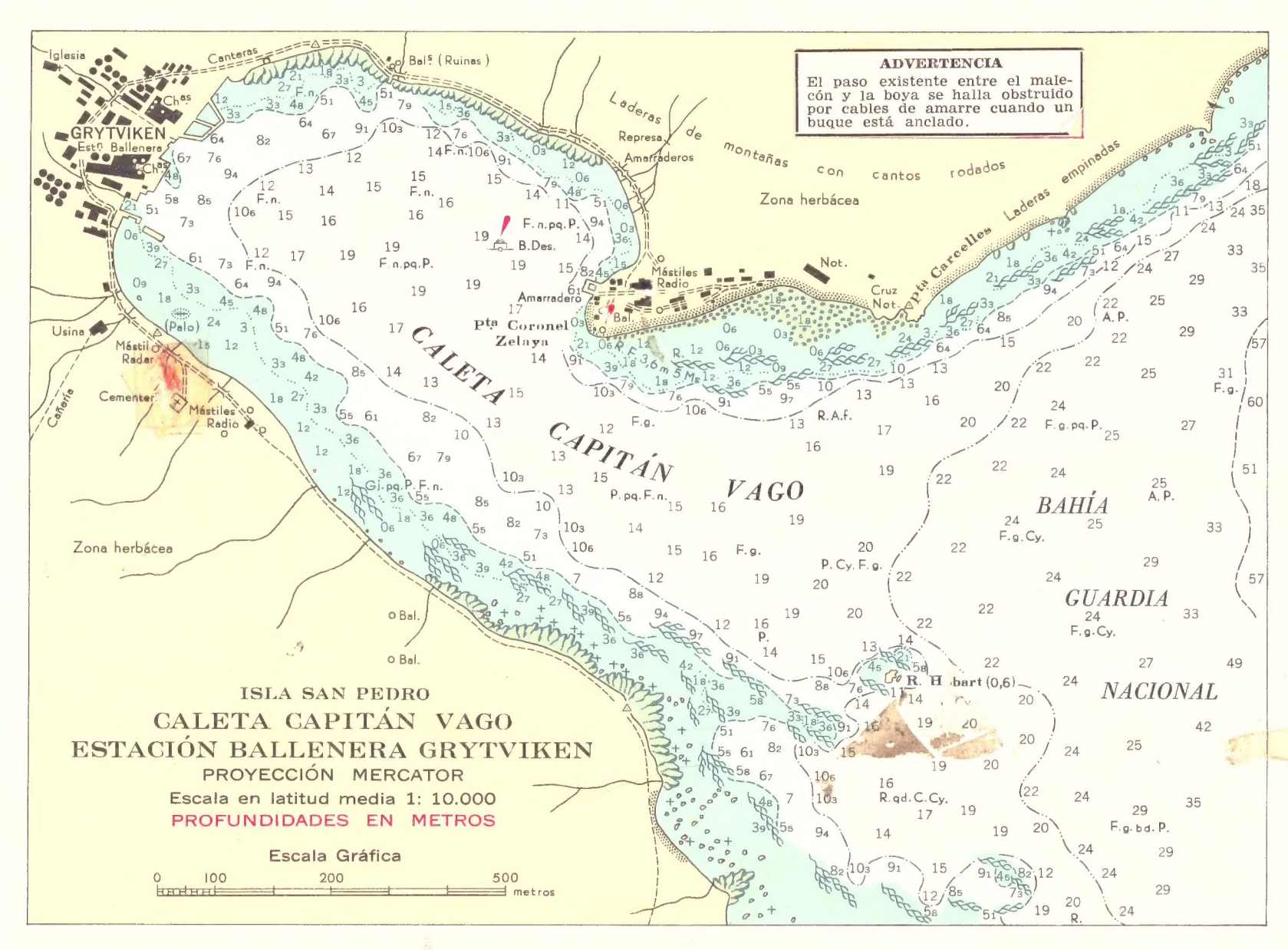
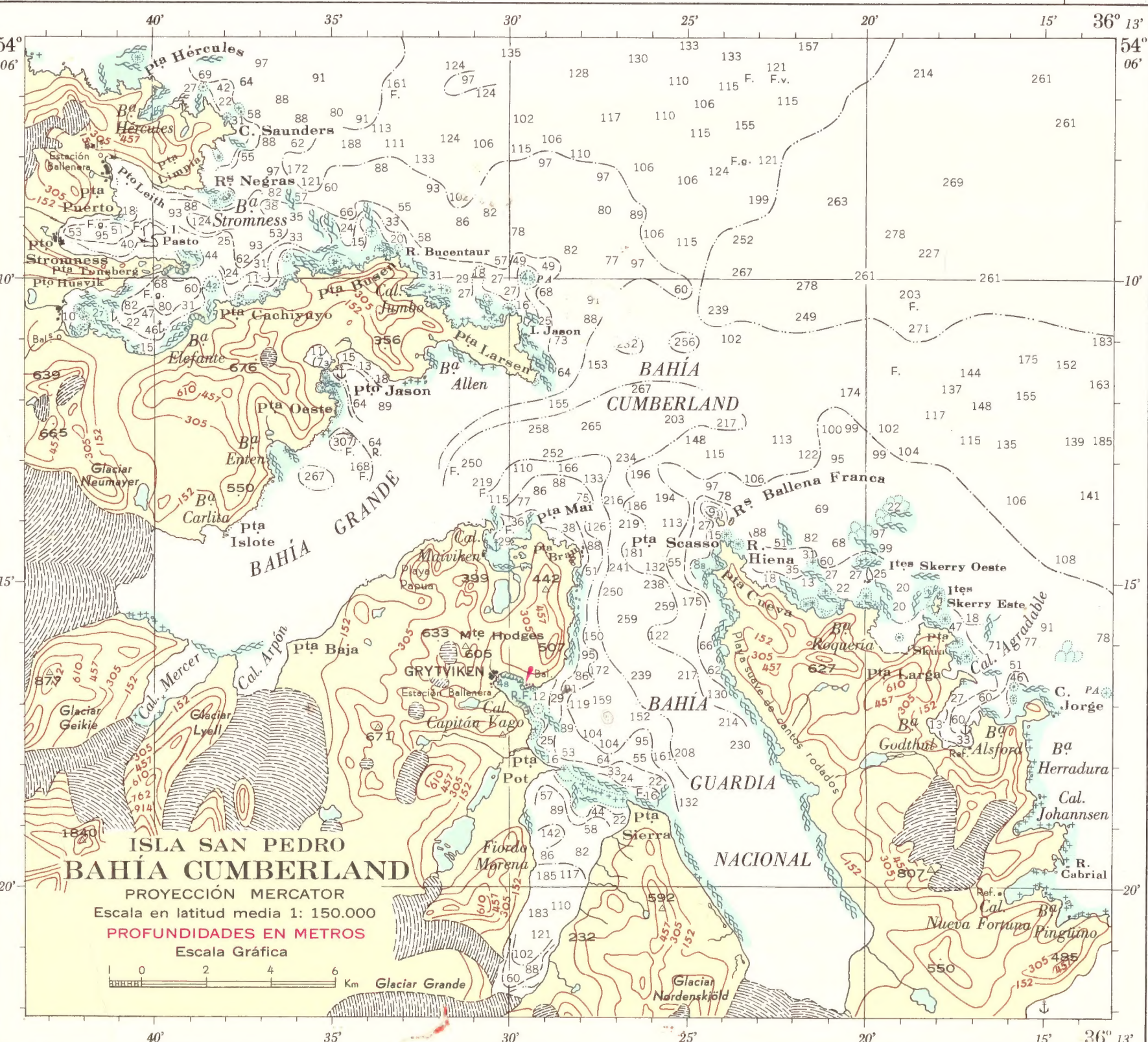
Pro Laurentino -
Pro Broussac.

502
3-2-02
FR/p //





REPÚBLICA ARGENTINA
TERRITORIO NACIONAL DE LA TIERRA DEL FUEGO,
ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
ISLAS GEORGICAS DEL SUR
ISLA SAN PEDRO
Compilación de levantamientos hidrográficos extranjeros y del Servicio de Hidrografía Naval
del Comando en Jefe de la Armada hasta el año 1973
PROYECCIÓN MERCATOR
Escala en latitud media 1:200.000
PROFUNDIDADES EN METROS
Referencia al punto inferior de la media de todas las batimetrías de aguas trópicas
A. arena - C. canchalla - Cl. conchoso - Cr. cachuyo - D. diatomeas - F. fango - G. guajaro - L. limo
P. piedra - R. roca - S. bl. blanda - T. fina - & gris - G. grueso - M. mudo - M. manchado - N. negro - P. pequeño - Q. quebrado - V. verde
Elevaciones en metros sobre el nivel medio



CONVERSIÓN DE METROS A BRAZAS

METROS	BRAZAS
0,46	1/2
0,91	1
1,37	1 1/2
1,83	2
2,29	2 1/2
2,75	3
3,21	3 1/2
3,67	4
4,13	4 1/2
4,59	5
5,05	5 1/2
5,51	6
5,97	6 1/2
6,43	7
6,89	7 1/2
7,35	8
7,81	8 1/2
8,27	9
8,73	9 1/2
9,19	10
9,65	10 1/2
10,11	11
10,57	11 1/2
11,03	12
11,49	12 1/2
11,95	13
12,41	13 1/2
12,87	14
13,33	14 1/2
13,79	15
14,25	15 1/2
14,71	16
15,17	16 1/2
15,63	17
16,09	17 1/2
16,55	18
17,01	18 1/2
17,47	19
17,93	19 1/2
18,39	20
18,85	20 1/2
19,31	21
19,77	21 1/2
20,23	22
20,69	22 1/2
21,15	23
21,61	23 1/2
22,07	24
22,53	24 1/2
22,99	25
23,45	25 1/2
23,91	26
24,37	26 1/2
24,83	27
25,29	27 1/2
25,75	28
26,21	28 1/2
26,67	29
27,13	29 1/2
27,59	30
28,05	30 1/2
28,51	31
28,97	31 1/2
29,43	32
29,89	32 1/2
30,35	33
30,81	33 1/2
31,27	34
31,73	34 1/2
32,19	35
32,65	35 1/2
33,11	36
33,57	36 1/2
34,03	37
34,49	37 1/2
34,95	38
35,41	38 1/2
35,87	39
36,33	39 1/2
36,79	40
37,25	40 1/2
37,71	41
38,17	41 1/2
38,63	42
39,09	42 1/2
39,55	43
40,01	43 1/2
40,47	44
40,93	44 1/2
41,39	45
41,85	45 1/2
42,31	46
42,77	46 1/2
43,23	47
43,69	47 1/2
44,15	48
44,61	48 1/2
45,07	49
45,53	49 1/2
45,99	50
46,45	50 1/2
46,91	51
47,37	51 1/2
47,83	52
48,29	52 1/2
48,75	53
49,21	53 1/2
49,67	54
50,13	54 1/2
50,59	55
51,05	55 1/2
51,51	56
51,97	56 1/2
52,43	57
52,89	57 1/2
53,35	58
53,81	58 1/2
54,27	59
54,73	59 1/2
55,19	60
55,65	60 1/2
56,11	61
56,57	61 1/2
57,03	62
57,49	62 1/2
57,95	63
58,41	63 1/2
58,87	64
59,33	64 1/2
59,79	65
60,25	65 1/2
60,71	66
61,17	66 1/2
61,63	67
62,09	67 1/2
62,55	68
63,01	68 1/2
63,47	69
63,93	69 1/2
64,39	70
64,85	70 1/2
65,31	71
65,77	71 1/2
66,23	72
66,69	72 1/2
67,15	73
67,61	73 1/2
68,07	74
68,53	74 1/2
68,99	75
69,45	75 1/2
69,91	76
70,37	76 1/2
70,83	77
71,29	77 1/2
71,75	78
72,21	78 1/2
72,67	79
73,13	79 1/2
73,59	80
74,05	80 1/2
74,51	81
74,97	81 1/2
75,43	82
75,89	82 1/2
76,35	83
76,81	83 1/2
77,27	84
77,73	84 1/2
78,19	85
78,65	85 1/2
79,11	86
79,57	86 1/2
80,03	87
80,49	87 1/2
80,95	88
81,41	88 1/2
81,87	89
82,33	89 1/2
82,79	90
83,25	90 1/2
83,71	91
84,17	91 1/2
84,63	92
85,09	92 1/2
85,55	93
86,01	93 1/2
86,47	94
86,93	94 1/2
87,39	95
87,85	95 1/2
88,31	96
88,77	96 1/2
89,23	97
89,69	97 1/2
90,15	98
90,61	98 1/2
91,07	99
91,53	99 1/2
91,99	100

